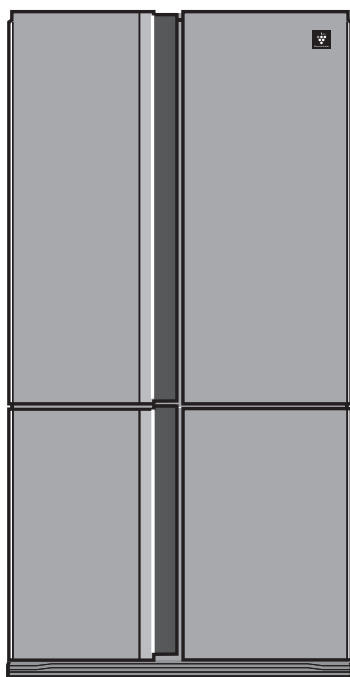
SHARP

冷凍冷蔵庫 家庭用

# 取扱説明書

形名

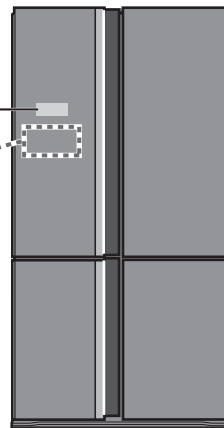
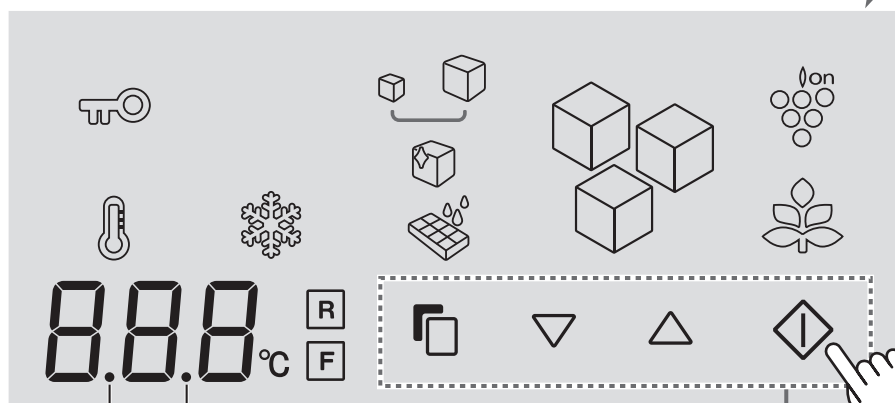
エス ジェイ ジー エックス
# SJ-G61X

## プラズマクラスター 冷蔵庫

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
**ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。**
お読みになった後は、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

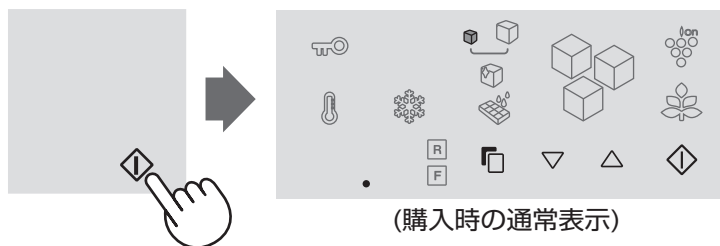
# もくじ

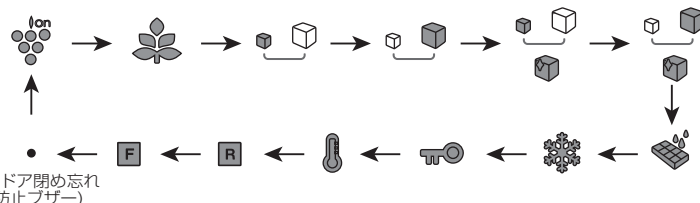
ページ

# 機能の紹介

ドア面のタッチ式操作パネルで、右ページのモードが設定できます。

**●操作パネルを点灯させるには**

通常、◇のみが表示されています。
◇を押すと点灯します。

(購入時の通常表示)

**●基本操作のしかた**

1 モードを選ぶ
2 ▽ △ 設定内容を選ぶ(ON/OFFなど)
3 ◇ 決定する

- ◇を押すと現在の設定内容を表示します。(購入時は通常製氷・ドア閉め忘れ防止ブザーのみが運転しています)
- 操作を中断すると約1分で通常表示に戻り、さらに約1分で消灯します。
- 冷蔵室のドアを開けると、操作パネルが点灯し、現在の設定を確認できますが、操作は受け付けません。ドアを閉めてから操作してください。

節電モードやプラズマクラスターは最初は運転していません。

# 各モードの説明

| | | |
|---|---|---|
| | **プラズマクラスター**<br>プラズマクラスターイオンを放出し、冷蔵室の浮遊カビ菌※2や付着菌※3を除菌します。<br>Plasmacluster<br>高濃度 プラズマクラスター 7000 ※1 | 10ページ |
| | **節電モード**<br>通常運転に比べ、約10%節電できます。 | 12ページ |
| | **おいそぎ冷凍**<br>食品のおいしさを逃がさないよう、すばやく凍らせます。 | 13ページ |
| | **チャイルドロック**<br>操作パネルのキー操作を受け付けないようにします。 | 13ページ |
| | **温度上昇サイン**<br>停電などによる庫内の温度上昇をお知らせします。 | 14ページ |
| R<br>F | **温度調節**<br>R：冷蔵室、F：冷凍室 | 14ページ |
| | **通常製氷・氷サイズ切替**<br>氷を作ります。また氷のサイズを切り替えます。 | 17,18ページ |
| | **キラット製氷**<br>透明度の高い氷を、時間をかけてつくります。 | |
| | **製氷皿清掃**<br>製氷皿を自動洗浄します。 | 21ページ |

| | | |
|---|---|---|
| | **製氷プロセス表示**<br>製氷の経過をお知らせします。 | 17ページ |

※1 当技術マークの数字は、高濃度プラズマクラスターイオン発生デバイス搭載の加湿空気清浄機を壁際に置いて、加湿空気清浄最大風量運転時に適用床面積の部屋の中央付近(床上から高さ1.2m)の地点で測定した空中に吹き出される1cm$^3$当たりのイオン個数の目安です。当商品は、この能力を持ったデバイスを搭載しています。
※2 ● 試験依頼先:(財)日本食品分析センター ● 試験方法:エアーサンプラー法(1000Lのボックス内でカビ菌数を測定) ● 除菌方法:プラズマクラスターイオンの放出 ● 対象場所:冷蔵室内 ● 試験結果:40分で除去率99.4%
※3 ● 試験依頼先:(財)日本食品分析センター ● 試験方法:ポリプロピレン板菌塗布法(100Lのボックス内で生菌数を測定) ● 除菌方法:プラズマクラスターイオンの放出 ● 対象場所:冷蔵室棚(上)および左側ドアポケット(上)内 ● 試験結果:7日間で除去率99.98%
実使用空間での実証結果ではありません。使用環境(庫内の食品の量・置き場所など)により、プラズマクラスターイオン効果が異なることがあります。
また、食中毒などの予防を保証するものではありません。

# 安全上のご注意

**人への危害、財産への損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。**

■誤った使いかたで生じる内容を次のように区分して、説明しています。

| | |
|---|---|
|  警告 | 「死亡または重傷を負うおそれがある」内容。 |
|  注意 | 「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容。 |

■お守りいただく内容の種類を次の図記号で説明しています。

| | |
|---|---|
| (禁止) | してはいけないこと。 |
| (指示) | しなければならないこと。 |

## 警告　火災や漏電、感電、大けがを防ぐ

### 設置時は 6~7ページ

●水がかかる所に設置しない
(絶縁が悪くなり、感電・火災の原因)

●周囲にすき間をあける
(冷媒が漏れると滞留し、発火・爆発の原因)

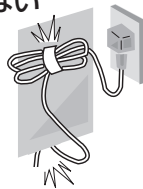
●水平で丈夫な所へ
(不安定な場所は、ドアの開閉などで冷蔵庫が倒れる原因)

●地震にそなえて転倒防止処置をする
お買いあげの販売店にご相談ください。

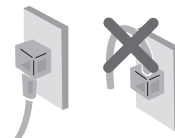
●湿気の多い所・水気のある所で使うときは、アース・漏電しゃ断器を取り付ける
(漏電時の感電・故障防止)

## 警告　火災や漏電、感電、大けがを防ぐ

### 電源や電源プラグ・コードは

●コードを持ってプラグを抜かない
●冷蔵庫でプラグを壁などに押し付けない
●コードを束ねない・傷付けない
●ぬれた手でプラグを触らない
●傷んだプラグやコード、ゆるんだコンセントは使わない

(感電・過熱・ショート・発火の原因)

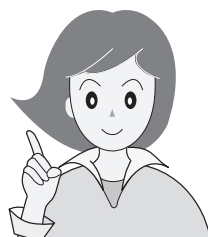
●定格15A・交流100Vのコンセントを、単独で使う
●コードを下向きにし、プラグを根元まで確実に差し込む

●定期的にプラグに付いたほこりを、乾いた布でふきとる
(感電・漏電・火災の防止)

●お手入れ時はプラグを抜く
●長期間使用しないときはプラグを抜く
(感電・漏電・火災の防止)

### 廃棄時は

●廃棄などで保管するとき、幼児閉じ込めのおそれがある場合は、ドアパッキンをはずす

●廃棄時は販売店や市町村に引き渡す
(放置すると冷媒漏れによる発火・爆発の原因)

必ず
お守りください。

## ⚠注意 けがを防ぎ、家財などを守る

### ご使用時は

●**ガラス製のドアに衝撃を加えない**
(衝撃を加えると割れ、けがの原因)

●**冷蔵庫の上に物をのせない**

●**冷蔵庫にのらない、ぶら下がらない**

●**自動製氷機の機械部(貯氷ケース上方)に手を触れない**

(けがの原因)

●**本体や庫内に水をかけない**
(漏電・感電の原因)

●**引火しやすい物は入れない**

●**可燃性スプレーを近くで使わない**
(引火・爆発の原因)

●**脱臭器などの電気製品を入れない**

●**冷却回路(側面・背面)を傷付けない**
(冷媒が漏れると発火・爆発の原因)

冷却回路を傷付けたときは、**火気を避け窓を開けて換気**し、販売店にご相談ください。

●**学術試料・薬品を入れない**
(変質のおそれ)
温度管理の難しいものは保存できません。
薬品によっては、冷却回路腐食による冷媒漏れの原因となり、発火・爆発のおそれあり。

●**改造しない**
**修理技術者以外は、分解・修理しない**
(火災・感電・けがの原因)

●**都市ガスなどが漏れたら窓を開け換気する**
(コンセントに触れると引火・爆発の原因)

●**こげくさいときは、プラグを抜く**
(火災の防止)
販売店にご相談ください。

### ご使用時は

●**食品を棚類からはみ出させない**

●**ドアポケットの底まで入らない食品は入れない**
(食品が落下すると、けがの原因)

●**ビンを冷凍しない**
(中身が凍ると割れ、けがの原因)

●**冷凍室内の部品・食品・容器(とくに金属製)にぬれた手や体の一部で触れない**
(触れると離れなくなり、凍傷・けがの原因)
とくにお子様に注意。

●**異臭がしたり、変質した食品は食べない** (病気の原因)

●**冷蔵庫の下や背面の機械部に手や足を入れない**
(発熱部で火傷、部品に触れてけがのおそれあり)とくにお子様に注意。

●**ガラス棚の取り付け、取りはずしは確実に** (落とすと割れ、けがの原因)

### ドアを開閉するときは

●**ドアを強く開閉しない**
(棚の食品の落下で、けがの原因)

●**他の人が冷蔵庫に触れているときは、ドアを開閉しない**
(指をはさむなどのけがの原因)

●**頭をぶつけない**
とくにお子様に注意。

### 移動・運搬時は (7 ページ)

●**傷付きやすい床での移動には、あらかじめ毛布などを敷く**

●**移動用取っ手を持って運ぶ**
(持ちかたが悪いと手がすべりけがの原因)

# ご使用前に

## 設置する

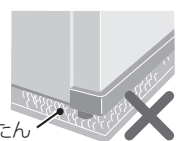
### 設置場所

- 水平で丈夫な所
- 熱気･湿気の少ない所
- 直射日光の当たらない所
  (冷却力低下やプラスチック変色の原因)
- テレビ･ラジオ･電話機･インターホンから離れた所(音声･映像の乱れの原因)
- じゅうたん･たたみ･塩化ビニール製床材などには丈夫な板を敷く。
  (熱で変形・変色することがあるため)

じゅうたん

### 放熱スペース

● ドアを118度開けないと棚が取り出せません。

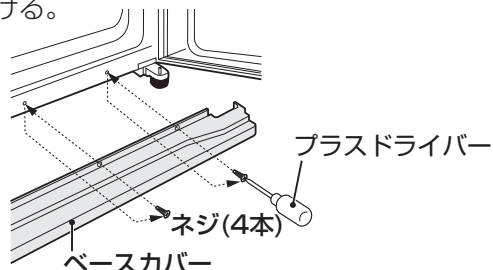
図は必要最小設置寸法です。(消費電力量測定時の寸法とは異なります)

### 固定する

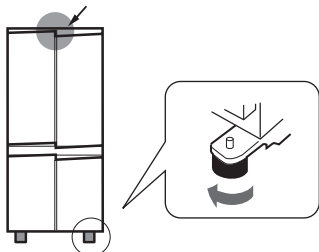
地震にそなえて丈夫な壁や柱に固定する

転倒防止用ベルト
(別売品 30ページ)

水平に固定する(振動による騒音防止のため)

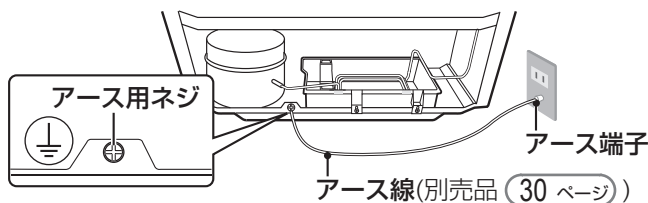
① 左右の調節脚を床に付くまで回す。
(水平になるように調節する)

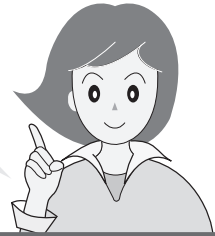
② 本体側ネジをはずし、冷蔵室内に同梱のベースカバーを、はずしたネジで取り付ける。

### 左右のドア位置がずれているとき

● 右のドアが下がっているとき
右側の調節脚を出す。(反対側の調節脚が浮くくらいまで)

● 左のドアが下がっているとき
→左側を出す。

### アースについて

**湿気の多い所・水気のある所では必ずアース・漏電しゃ断器を取り付ける。**(漏電時の感電防止のため)

**アース線**(別売品 30ページ)

● アース端子がないとき、市販アース線を使うとき、漏電しゃ断器の取り付けは、お買いあげの販売店、または電気工事店にご依頼ください。
● ガス管(爆発の危険がある)や水道管には接続しない。

● 放熱による空気の流れで、周囲の壁が汚れ、変色することがあります。
● 夏場は搬入時に庫内が熱くなることがあります。
電源を入れる前にドアを開け、庫内を冷ましてください。

## 使いはじめの手順

**1**

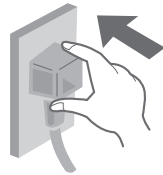
**庫内を清掃する**

かたくしぼったぬれぶきんでふく。
最後にからぶきをし、水分を取り除く。

**2**

**電源プラグを差し込む**

(定格15A・交流100Vの
コンセントを
単独で使う)

コードを
下向きに。

**ご注意**

- 使いはじめにプラスチックからにおいがする場合があります。念のためににおいがこもらないように、部屋の風通しをよくしてください。においはしだいに消えます。
- はじめは大きい運転音がしますが、異常ではありません。
冷えるにしたがい、おさまります。
- ドアを開けたまま電源を入れると電子音が鳴りますが、閉めると止まります。

**3**

**庫内が冷えたら食品を入れる** (8,9 ページ)

庫内が冷える前に食品を入れない。
冷えるまでに時間がかかり食品が傷みます。
(最初の氷ができるまでの時間も長くなります)

| 庫内が冷えるまで | |
|---|---|
| 通常 | 2〜3時間 |
| 夏場など暑いとき | 約10時間以上 |

**4**

**氷をつくる** (17 ページ)

| 最初の氷ができるまで | |
|---|---|
| 通常 | 6〜8時間 |
| 夏場など暑いとき | 約24時間以上 |

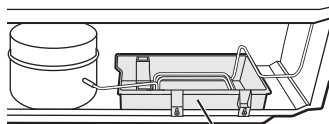
(庫内が冷えてから、製氷を始めます)

### 移動・運搬するとき（引っ越し）

① 製氷皿を空にする。(25 ページ)

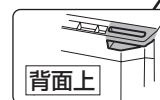
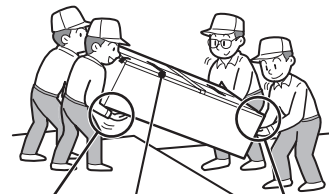
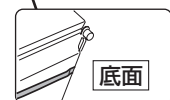
② 電源プラグを抜き、アース線をはずす。

③ ベースカバーをはずし、調節脚を上げる。(6 ページ)

④ 通路に保護シートや毛布などを敷く。
- 床の傷付きを防ぎます。
- 蒸発皿に水が残っていると、床を汚すことがあります。

**蒸発皿**
(はずせません)

**蒸発皿の水をふき取るとき**

- 電源プラグを抜いた後、約1時間待ってからふき取ってください。配管が熱くやけどの原因になります。
- **冷蔵庫運転中は、手を入れないでください。**

**背面上と底面の
移動用取っ手を
持って運ぶ。**

**前後に動かすときは
移動用車輪を使う。**

- 無理な移動や横方向への移動は床を傷付けます。

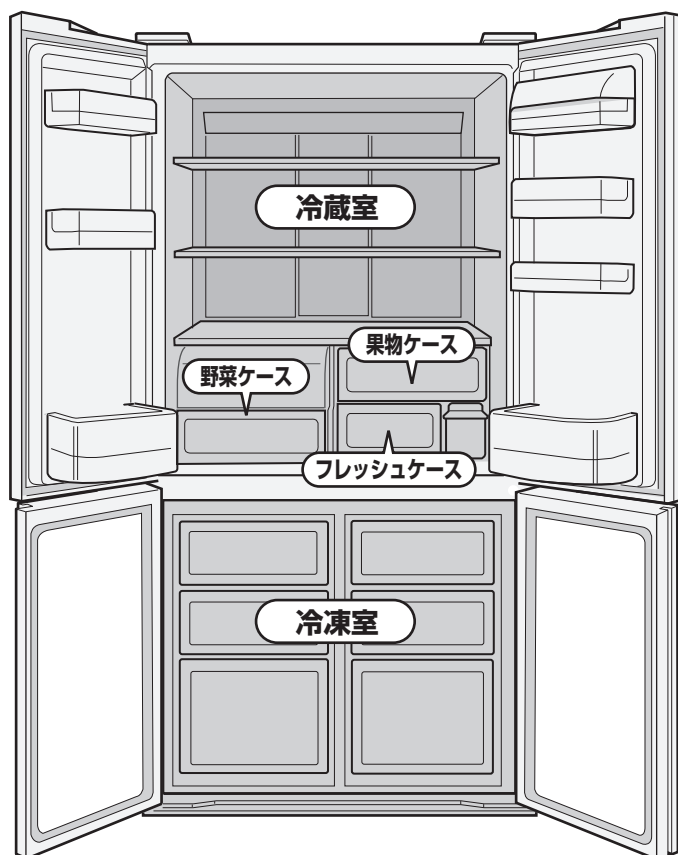
**移動用車輪**(4輪)
- 前後方向しか動きません。

- 電源は設置後すぐに差し込んでも大丈夫です。

**ご注意**

- 横積みをしないでください。
機械部(圧縮機など)の故障で冷えなくなることがあります。

# 食品を入れる

| 部屋のなまえ | 庫内温度の目安 |
|---|---|

**冷蔵室**
－ドアポケット－
約3℃～約7℃
―― 棚 ――
約2℃～約5℃

**果物ケース**
約3℃～約8℃

**フレッシュケース**
約0℃～約2℃

**野菜ケース**（シャキット）
約3℃～約8℃

**冷凍室**
約－20℃
～約－18℃

温度は、周囲温度30℃、温度調節が冷蔵室「3℃」、冷凍室「-18℃」で、
食品を入れずにドアを閉じ、安定したときの目安の温度です。
（ご使用時は、ドアの開閉などにより温度は変動します）

## 上手なホームフリージング術 （おいそぎ冷凍 13 ページ）

### "おいそぎ冷凍"で 凍らせる

- 新鮮な材料を。
- 大きさ・厚みをそろえて。（下記）
- ラップやポリ袋で密封。

食品中のほとんどの水分は－1℃～－5℃の間に凍ります。－5℃までをよりすばやく冷やすことが上手な冷凍のコツです。

### 2カ月を目安に 保存

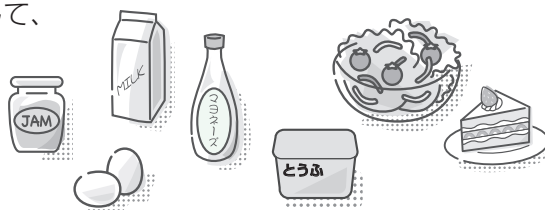
- 日付けを入れて。
  冷凍保存でも食品の品質は低下します。

### ゆっくり解凍

- フレッシュケースでゆっくり解凍を。
  **電子レンジでは、慎重に。**
  とくに生ものは、完全に溶かすとうまみや栄養分が逃げてしまいます。

**再冷凍は要注意!**
完全に溶けてしまった食品は再び冷凍しないで。味が落ち、衛生面でもよくありません。

## 保存食品と保存のしかた

● 上段は長期ストック場所として、未開封のびん・缶類などを。
● 卵は、たまごケースへ。

● 果物・米（2kgの米袋がそのまま入ります）

● 乳製品：ヨーグルトやチーズなど
● 発酵食品：納豆やみそなど
● 練製品：かまぼこやちくわなど
● 加工品：ハムやソーセージなど
● 生鮮食品：肉類や魚介類など

野菜の乾燥を抑え、みずみずしさを保ちます。

● 野菜　　**■ 冷やさなくてよい野菜 ■**（風通しのよい日陰に保存）　● いも　● ごぼう　● 玉ねぎ　● かぼちゃ など

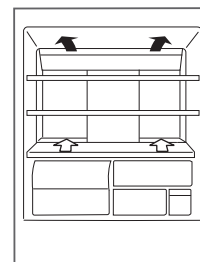
● 冷凍食品
● お茶や乾物

● ホームフリージングした食品
● アイスクリーム

**■ 冷凍に向かない食品 ■**

● マヨネーズ
● かまぼこ
● 寒天菓子
● たまご
（錦糸卵や泡立てた卵白なら○）
● 牛乳
（ホワイトソースなら○）

## ご注意

● 吹出口付近に水気の多い食品を入れない。温度が低くなり、食品が凍ることがあります。

● ケース内に食品などを落とさない。
（ケースのひびや割れの原因）
（冷凍室も同じ）

● ケースに直接水を入れて氷を作らない。
（ケースが割れるため）
● 炭酸飲料を入れない。
中身が吹き出し、庫内を汚すことがあります。

### 野菜のかしこい保存のしかた

**水気をとる**
ケースに水がたまると、野菜が傷みやすくなります。

**大根や人参の葉は切り落とす**
水分や栄養分が葉に吸収されてしまいます。

**■ こんなときはラップをしてください。**

● 乾燥しやすい野菜や型くずれしやすい野菜。
（白菜、ねぎ、レタス、ほうれん草など）
● 野菜が少ないとき。（ケース内が乾燥しやすくなります）
● より長持ちさせたいとき。（より乾燥が防げます）

### 庫内温度を計るとき

● 冷蔵庫用温度計をご利用ください。
（別売品 30ページ）
食品温度に近い温度を示します。

**測定範囲：約−30℃～約30℃**

# 各部のなまえ

## 冷蔵室

**冷却パネル**
食品に直接風を当てずに、
食品を包み込むように
やさしく冷やします。

**庫内灯(LED)**

**ドアポケット**

**棚(ガラス製)**
高さが変えられます。

**固定棚(ガラス製)**

**ボトルポケット(左)**

**野菜ケース**
ケースを引くとカバーが
開きます。

**プラズマクラスター運転ランプ(青色)**
プラズマクラスター運転時に点灯。

**小物ポケット(カバー付)**

**ドアポケット**

**たまごケース(12個入)**

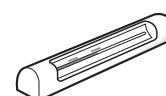
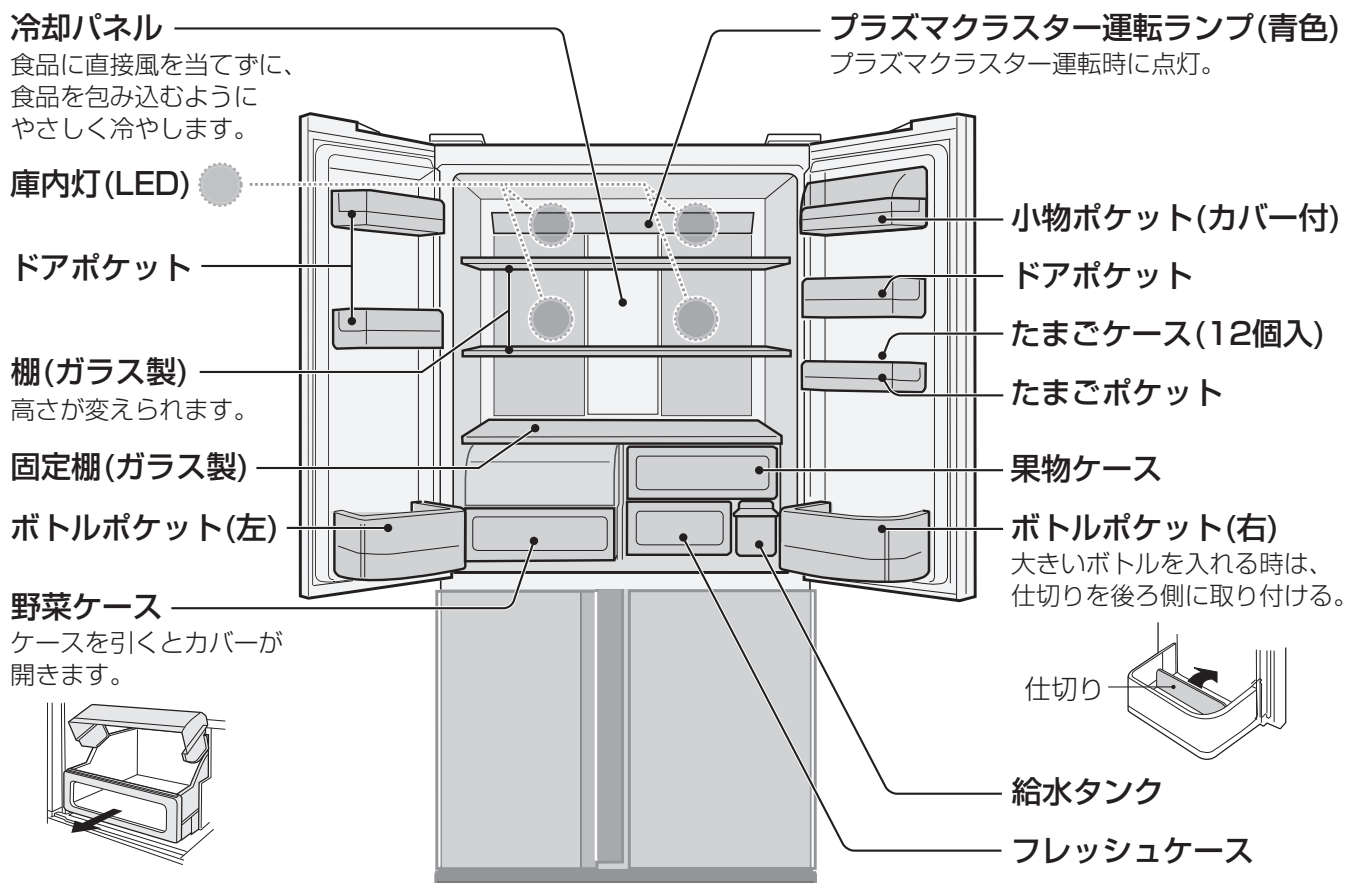
**たまごポケット**

**果物ケース**

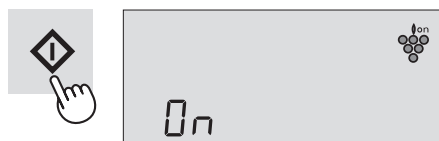
**ボトルポケット(右)**
大きいボトルを入れる時は、
仕切りを後ろ側に取り付ける。

仕切り

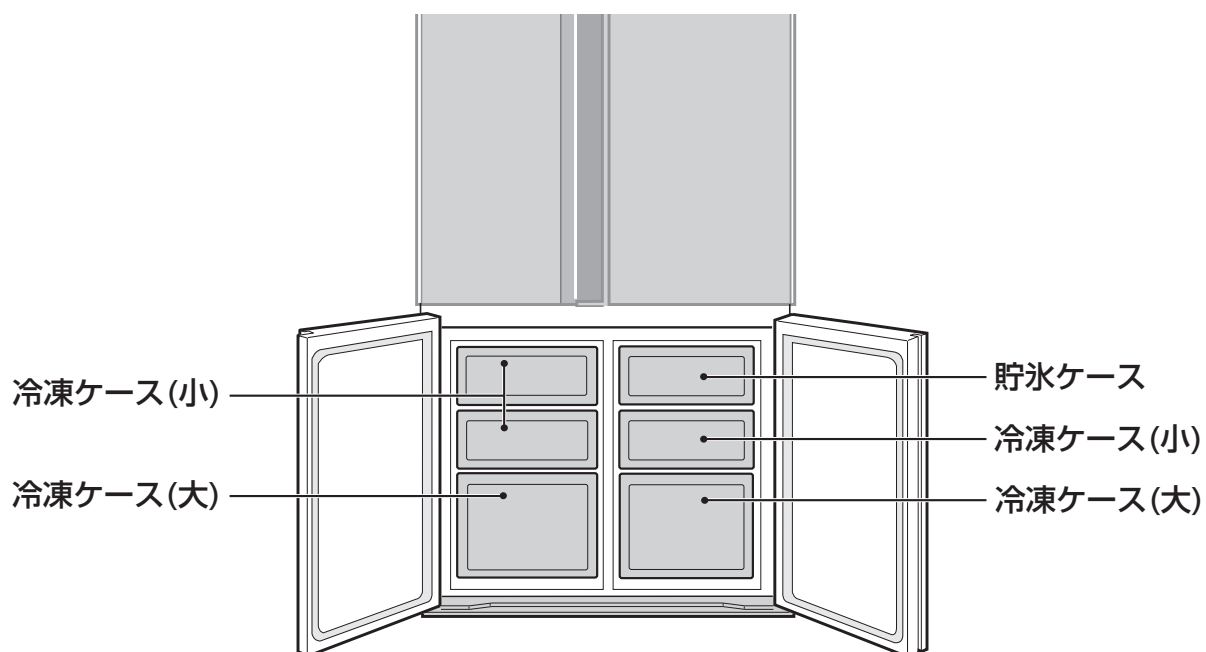
**給水タンク**

**フレッシュケース**

# プラズマクラスター

常時運転が
おすすめ。

## プラズマクラスターイオンで庫内を清潔にします

**3** 決定する

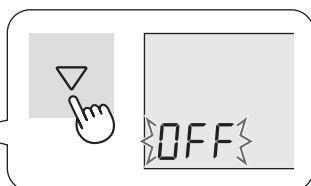
約1分で通常表示に戻ります

## 冷凍室

**ナノ低温脱臭触媒**

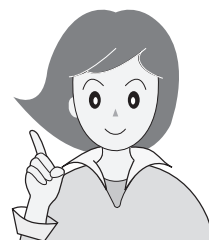
脱臭触媒が冷気の通路に設置されています。
操作やお手入れの必要はありません。

**中止するとき**

1 「 」を選ぶ
2 「OFF」を選ぶ
3 決定する

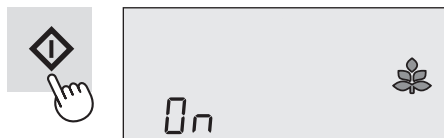
▽ OFF

お知らせ

- クリーンな冷気は冷凍室にも循環します。
- プラズマクラスターユニットは、交換の必要がありません。

# 節電モード

## 節電運転をします

設定

**1** 「 」を選ぶ

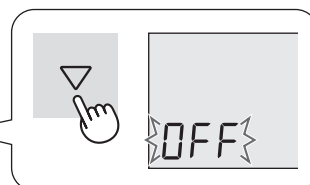
**2** 「On」を選ぶ

**3** 決定する

約1分で通常表示に戻ります

**中止するとき**

**1** 「 」を選ぶ

**2** 「OFF」を選ぶ

**3** 決定する

- 控えめの運転をするために庫内の温度を少し高めに設定します。

| | 冷凍室 | 冷蔵室 |
|---|---|---|
| 節電モード「切」 | 約–20℃ | 約2～4℃ |
| 節電モード「入」 | 約–18℃ | 約3～5℃ |

上記は、周囲温度35℃・温度設定が冷凍室「-18℃」、冷蔵室「3℃」で食品を入れずドアを閉じ、庫内温度が安定したときの目安です。

- 約10%の消費電力量を節電します。
- 節電効果は、使用環境(温度調節・周囲温度・ドア開閉頻度・食品の量など)により変わります。

### 省エネのためのポイント

◎**直射日光やガスコンロから遠ざけて！**
冷蔵庫の周囲温度が高くなると、冷えが悪くなります。

◎**詰め込みすぎない！**
冷気の流れが悪くなるので、庫内を十分に冷やすまで時間がかかります。

◎**できるだけすき間をあけて設置する！**
すき間が少ないと放熱の効率が悪くなります。

◎**よく冷ましてから！**(熱いもの冷凍時を除く)
熱いままでは庫内の温度が上がります。
(周りの食品温度も上げてしまいます)

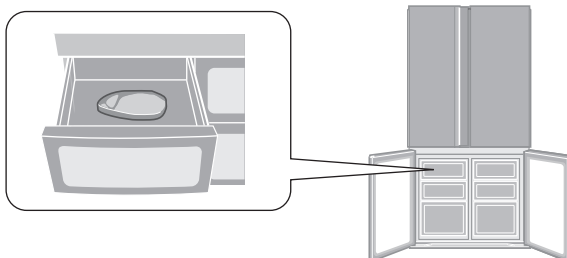
◎**ドアの開閉はできるだけすばやく！**
開けている間は、庫内の温度が上がりつづけます。

#  おいそぎ冷凍

## 食品のおいしさを逃がさないようにすばやく冷凍します

準備

**食品を冷凍ケースに入れる**
(熱い食品は冷ましてから)

設定

**1** 「 」を選ぶ

**2** 「On」を選ぶ

**3** 決定する

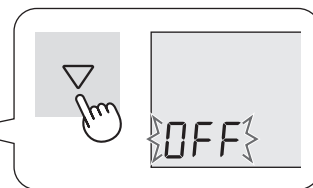
約1分で通常表示に戻ります

約2時間後

**通常の冷凍に戻ります( 消灯)**

**中止するとき**

**1** 「 」を選ぶ
**2** 「OFF」を選ぶ
**3** 決定する

OFF

お知らせ

- 自動霜取り中に、おいそぎ冷凍を設定した場合は終了するまでに2時間以上かかることがあります。(自動霜取り後に、おいそぎ冷凍を始めるため)

# チャイルドロック

## 操作パネルのキー操作を受け付けないよう、ロックします

設定

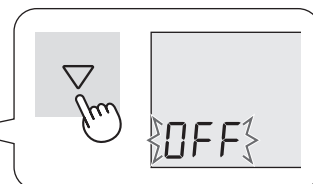
**1** 「 」を選ぶ

**2** 「On」を選ぶ

**3** 決定する

約1分で通常表示に戻ります

**中止するとき**

**1** を1回押す
**2** 「OFF」を選ぶ
**3** 決定する

# 温度上昇サイン

## 庫内の温度が上昇したことをお知らせします

設定

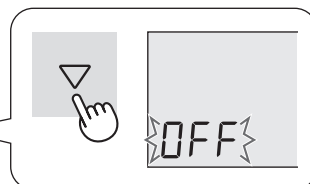
**1**「 」を選ぶ

**2**「On」を選ぶ

**3** 決定する

約1分で通常表示に戻ります

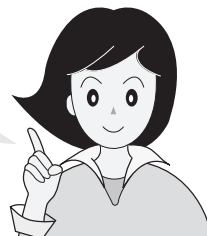
中止するとき

**1**「 」を選ぶ
**2**「OFF」を選ぶ
**3** 決定する

**停電や冷蔵庫の故障などにより、庫内が次の温度になったらお知らせします。**
保存している食品の状態を確認してください。

冷蔵室：約10℃以上

冷凍室：約−10℃以上

● **表示の点滅を止める**
表示が点滅している間に、
決定ボタンを押す。

# R F 温度調節

## 冷蔵室、冷凍室の温度を調節します

● 購入時は、R(冷蔵室)：3℃、F(冷凍室)：−18℃に設定されています。
● 1℃刻みで調節できます。 冷蔵室：0℃〜6℃ 冷凍室：−13℃〜−21℃

設定

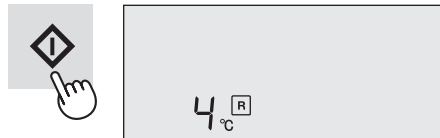
**1** R または F を選ぶ
現在の設定温度が表示されます。

図は R (冷蔵室)選択時

お知らせ

● 野菜ケース・果物ケース・フレッシュケースは冷蔵室の温度調節に合わせて変動します。

**2** お好みの温度に設定する
[ △：高くする ▽：低くする]

**3** 決定する

約1分で通常表示に戻ります

# ドア閉め忘れ防止ブザー

## ドアの閉め忘れをブザーでお知らせします

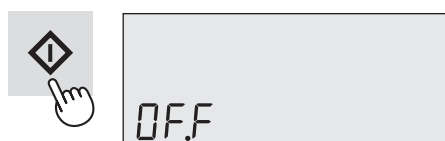
- 購入時は「入」に設定されています。
- ドアを開けていると、1分後と2分後にピピッ(各1回)、3分を過ぎるとピピピッ、ピピピッ..(繰り返し)となり、お知らせします。
- ドアを閉めると止まります。

設定

### 「切」に設定するとき

**1** ドア閉め忘れ防止ブザー表示を選ぶ

ドア閉め忘れ防止ブザー表示

**2** 「OFF」を選ぶ

**3** 決定する

約1分で通常表示に戻ります

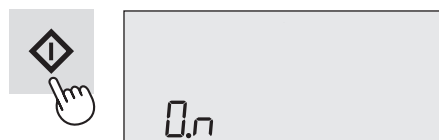
通常表示

表示が消えます。

### 再び「入」にするとき

**1** ドア閉め忘れ防止ブザー表示を選ぶ

**2** 「On」を選ぶ

**3** 決定する

約1分で通常表示に戻ります

通常表示

表示が点灯します。

# 操作音を消す

## キーの操作音を「切」に設定します

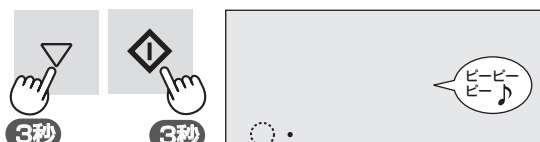
- 購入時は「入」に設定されています。

設定

▽ボタンと◈ボタンを同時に3秒以上押す。

操作音「切」表示

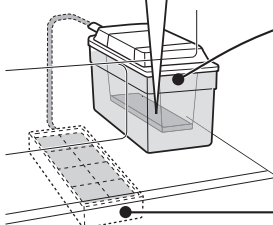
### 再び「入」にするとき

▽ボタンと◈ボタンを同時に3秒以上押す。

表示が消えます

# 製氷のしくみ

自動製氷機(貯氷ケース上方)に手を触れない

【けがの原因】

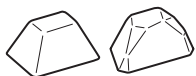
## 知っておいてください

| 容量 | 約1.8L |
|---|---|

| 氷サイズ | (標準) | (大) |
|---|---|---|
| 1回の給水量 | 約100mL | 約230mL |

| 1回にできる氷の個数 | 約8個 |
|---|---|

- 製氷皿ははずせません。
- 1回にできる氷の個数は変わることがあります。

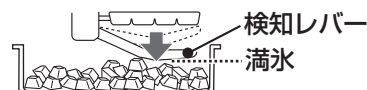
| 氷サイズ | | (標準) | (大) |
|---|---|---|---|
| 満氷量 | 自然に貯氷した状態 | 約128〜136個 | 約56〜64個 |
| | 氷をならした状態 | 約232個 | 約112個 |

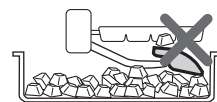
- 氷の落ちかたや給水量のばらつき、標準氷と大きい氷の混在により、上記個数は変動します。

### ご注意：使用する水について

- 水道水(飲料水)を使用ください。(60℃以下)
- 一度沸騰させた水・ミネラルウォーター・井戸水・浄水器の水などを使う場合は、こまめにお手入れしてください。(20ページ)
  (塩素消毒されていないので、雑菌・カビが繁殖しやすいため)
- 次のものは使わないでください。
  (製氷不良や故障の原因)

お湯　お茶

### 満氷検知について

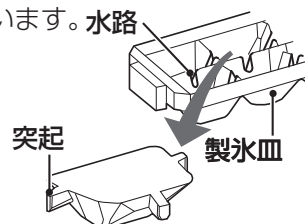
- 検知レバーが氷の量を調べます。満氷時は離氷しません。

- **貯氷ケースにシャベルや食品を入れない。**
  誤った満氷検知や検知レバー破損などの原因になり、ケースが引き出せなくなります。

シャベルは所定の位置に。

### 氷の白い部分・浮遊物

- 水に含まれるミネラル成分が、凍るときに固まり、白くなることがあります。ミネラル成分は、凍ると一部水に溶けない状態に変化するため、氷を溶かすと白い浮遊物だけ残りますが、異常ではありません。
- ミネラル成分が多いと発生しやすくなります。(硬度100mg/L以上の水など)水道水でも地域によってミネラル成分の量は異なります。
- キラット製氷を選んでも同じです。

### 氷の突起

- 製氷皿には水路を設けています。このため、できた氷には水路の部分が突起として残ります。
- 突起は鋭くとがっていることがあります。氷はシャベルで取り出してください。口に入れるときは気をつけてください。

水路　突起　製氷皿

# 氷をつくる

## 通常モード (購入時の設定)

使いはじめは給水タンクの水洗い (20ページ) と、製氷皿清掃 (21ページ) をしてください。

**1** **水を入れ水平に運ぶ**

**2** **奥まで確実に押し込む**

カチッ

自動的に製氷を
くり返します

**3** **水を補給する**

水は衛生上1週間を目安に入れ換えてください。

- 給水タンクを空のまま放置すると、うなるような動作音がすることがありますが、異常ではありません。

### 製氷プロセス表示

- **製氷運転が開始されると、操作パネルの表示が次のように点灯し、自動製氷の経過をお知らせします。**

| 表 示 | 状 態 |
|---|---|
| | ● 自動製氷が動作していない。<br>または、給水から５分以内。 |
| | ● 自動製氷開始。 |
| | ● 製氷が約３分の２程度完了した状態。<br>または、貯氷ケースが満杯のとき。 |
| | ● 1回製氷完了。氷が貯氷ケースに落とされます。<br>(操作パネルが点灯しお知らせします) |

- 給水タンクが空になるとプロセス表示が点滅します。

| 表 示 | 状 態 |
|---|---|
| (点滅) | ● 給水タンクが空です。<br>タンクに水を入れてください。<br>● 給水タンクが空の場合でも、冷蔵室ドアを開閉すると点滅が消えます。<br>しばらくすると再び点滅します。 |

# 製氷モードを切り替える

## 4種類のモードから選べます

を押すごとに下記順で選べます。

| モード | 表示 | | 氷の透明度 | 氷のサイズ | 1回(約8個)の製氷時間 |
|---|---|---|---|---|---|
| 通常 | | | 普通 | 標準 | 約2時間 |
| 通常(大) | | | | 大 | 約3時間30分 |
| キラット | | | 高い | 標準 | 約6時間 |
| キラット(大) | | | | 大 | 約8時間 |

透明度の高い氷を、時間をかけてつくります。

通常(大): お料理の下ごしらえであら熱を取るときに。広口の水筒に入れるときに。

キラット: 冷やし素麺や冷製パスタ、料理の飾りつけに。

キラット(大): ロックのお酒、ドリンクなどに。

● 上記の製氷時間は、周囲温度30℃・冷凍室「−18℃」、冷蔵室「3℃」・節電モード「切」・ドア開閉なしのときの目安です。

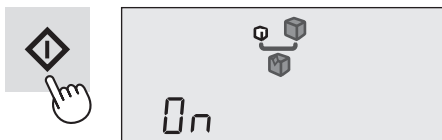
## 通常(大)・キラット・キラット(大)

設定

**1** お好みのモードを選ぶ

図はキラット(大)選択時

**2** 「On」を選ぶ

**3** 決定する

約1分で通常表示に戻ります

お知らせ

● 通常モードに戻すときも、同じ手順です。

お知らせ

● 同時に複数の選択はできません。
● 「大」選択時は、自動製氷機の動作音が長くなり、氷の落下音が大きくなります。
● 給水タンクの水量が減ると、「大」選択時でも大きい氷ができないことがあります。

**モードを切り替えた直後の氷について**

● 切替後１回目にできる氷は、透明度やサイズは変わりません。(切替時に製氷途中の氷が製氷皿に残っているためです)切替後2回目にできる氷から切り替わります。

**キラット氷の透明度が落ちるとき**

● 設置直後。
● 食品を多量に入れた。
● 同時に節電モード・おいそぎ冷凍などを運転した。
● 温度調節を冷凍室「−18℃」、冷蔵室「3℃」以外に変えた。など

**製氷時間が上記より長くなるとき**

● 夏場など室温が高い。
● 冬場など冷却運転が少ない。
● 食品を多量に入れた。
● 除霜運転中。
● ドア開閉が多い。
● 製氷を再開した直後。
● 節電モード中。
● 設置直後。

# 製氷停止

## 夜間や冬期に。貯氷ケースに食品を入れて使うときに

設定

**1** 運転中の製氷モードを選ぶ

運転中のモードを選ぶと「ON」を表示。

**2** 「OFF」を選ぶ

**3** 決定する

約1分で通常表示に戻ります

給水タンク

**給水タンクを空にする**

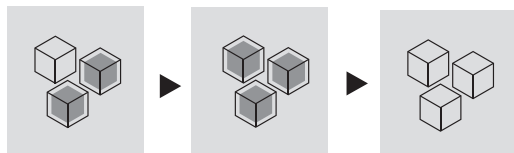
日陰で乾かし、セットしてください。
(とくに浄水フィルターはよく乾かす)

- 十分に乾かさないと、カビが繁殖しやすくなります。

プロセス表示

製氷停止しても1度離氷動作をするため、製氷皿と検知レバーが動きます。

離氷動作が終了すると、プロセス表示が消灯します。

 ▶  ▶ 

お知らせ

**製氷停止後、貯氷ケースに食品を入れるとき**

- 製氷停止後、プロセス表示が消灯するまで食品を入れないでください。
  検知レバー破損のおそれがあります。16ページ

## 製氷を再開するとき

**1** お好みのモードに切り替える。18ページ

**2** 給水タンクを水洗いし、水を入れてセットする

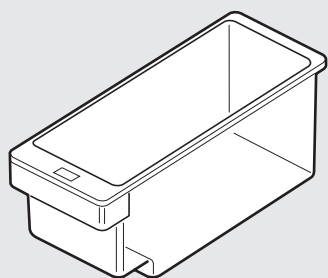
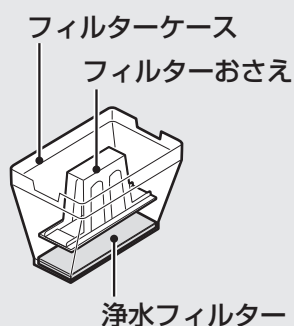
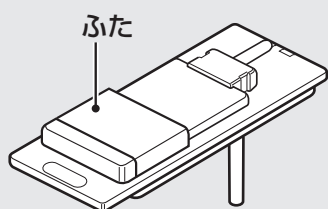
# お手入れ (1)

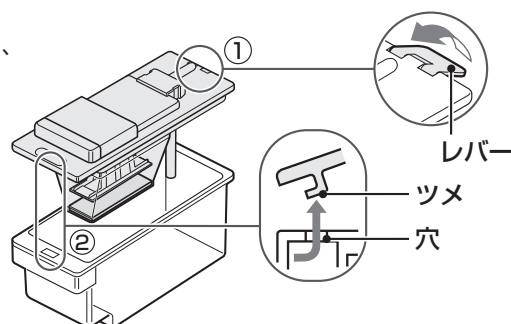
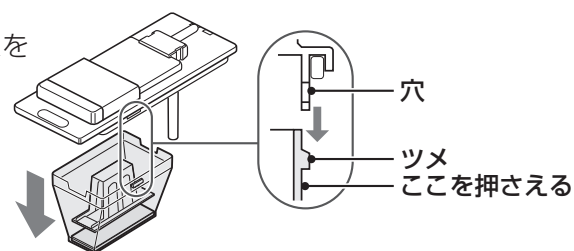
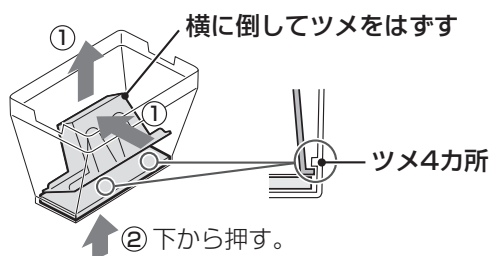
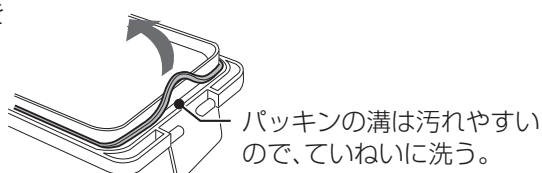
## 給水タンク

**分解して**(下記)、**水洗いする。**
汚れがひどいときは、中性洗剤(食器用洗剤)を使用してください。
洗剤はよく洗い流してください。

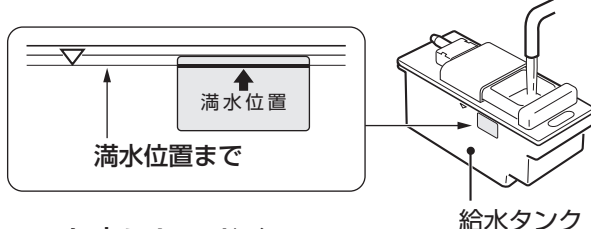
**浄水フィルターは水洗いする。**(洗剤類を使わない)
- 折り曲げない・もみ洗いしない。
- 通常3～4年で交換してください。(別売品 30ページ)

フィルターに付着し、
浄水効果減少の原因。

### ■構成部品

### ■分解手順（組み立てかたは、分解の逆の手順です）

**1** レバーをはずして、ふたをはずす。

**2** ツメの下を押し、フィルターケースをはずす。

**3** フィルターおさえと浄水フィルターをはずす。

**4** ふたのパッキンをはずす。

## 製氷皿清掃 （製氷皿やパイプの水洗いをします）

### 準備

**1** 給水タンクに水を入れセットする

**2** 貯氷ケースを空にしておく

- 清掃後、貯氷ケースに排水されます。
- 1回の清掃での排水量は、設定されている氷のサイズにより異なります。
  標準 ：100mL
  「大」：230mL
  (購入時は標準サイズ)

### 設定

**1** 「 」を選ぶ

**2** 「On」を選ぶ

**3** 決定する（製氷皿清掃を開始します）

プロセス表示が上図のように切り替わります。

- 動作中は、貯氷ケースを引き出さない。

- 操作音を「切」に設定している時は、終了音は鳴りません。

**4** 手順2，3をもう一度おこなう

### 終了

**最後に ボタンを押し、貯氷ケースの水を空にする**

貯氷ケースは柔らかいスポンジで水洗いし、
水気をふきとって取り付ける。

- 清掃終了後は設定されている製氷モードに戻ります。

# お手入れ (2)

本体や庫内に水をかけない

【漏電・感電の原因】

## ドア・本体

ぬるま湯、または うすめた中性洗剤 (食器用洗剤)を使い 柔らかい布でふく

- 中性洗剤を使ったら必ず水ぶきをし、洗剤をふきとる。さらにからぶきする。
  (中性洗剤を原液で使ったり、ふきとりが不十分だと、プラスチック部分が割れることがあります)

**次のものは使わないでください。**
(ガラスドア面や、プラスチック部分の変色、変形、傷付き、割れの原因)

アルコール

みがき粉

粉石けん

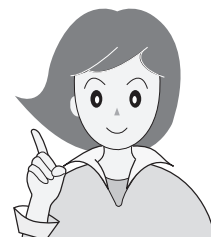
ナイロンたわし

たわし

熱湯(60℃以上)

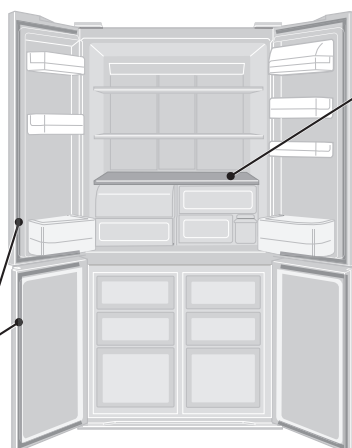
有機溶剤 (シンナー、ベンジン、シール剥離剤など)

アルカリ性、弱アルカリ性の洗剤

樹脂を傷めるおそれのあるもの

### ドア表面
指紋あとなどは、こまめにお手入れを。

### 付属品
はずして洗い、乾燥させて取り付ける。
(はずしかた 23ページ)

### 操作パネル
からぶきする。

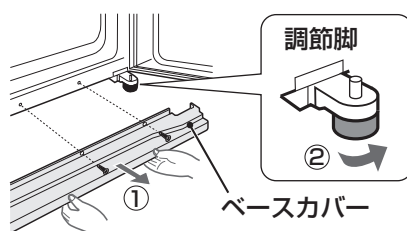
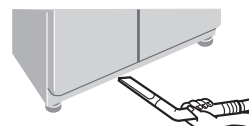
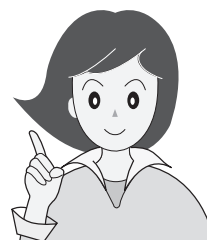
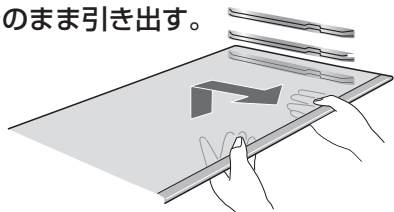
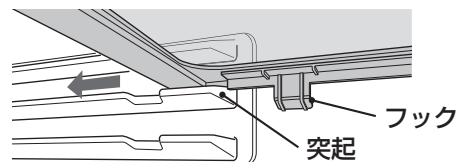
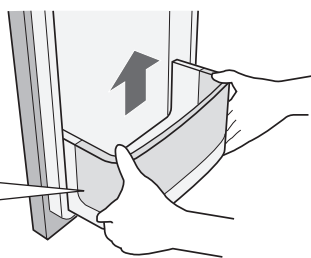
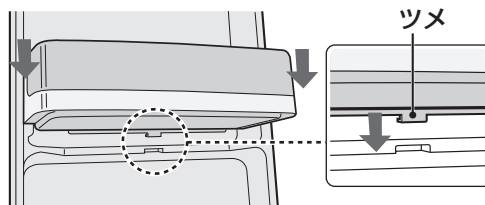
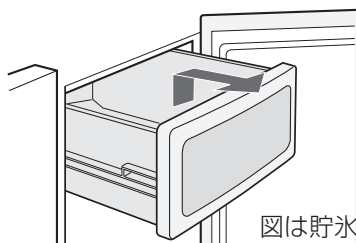
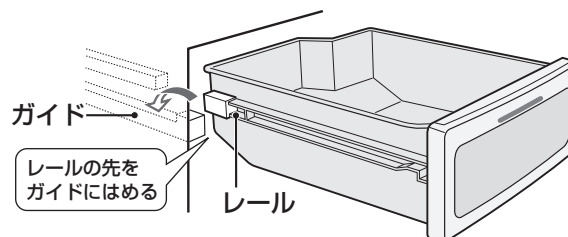
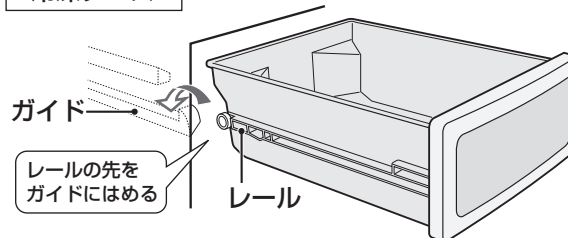
### ドアパッキン
汚れやすいので、こまめにお手入れを。
冷蔵室は念入りに。

- プラグを抜いたら5分間差し込まない。(故障の原因)

お手入れ前に抜く

### 脚まわり・背面・床・壁面
**(年に1度)**

ほこりを長期間放置していると、壁などが変色することがあります。

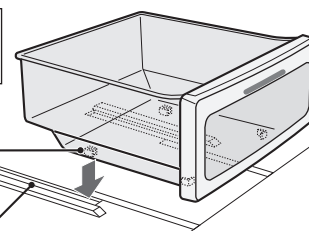
**調節脚を回し、冷蔵庫を移動させる。**

2

**汚れ、ほこりを取り除く。**
電源プラグも忘れずに。

- ぬれぶきんは、かたくしぼる。(水分がすき間に入ると、電気部品の故障の原因)
- 食用油やかんきつ類の果汁が付いたら、ふきとる。(プラスチックの割れ・変色の原因)
- 棚類は止まるところまで確実に取り付ける。
  (ガラス棚が落下して破損するとけがの原因)
- 棚は裏返して取り付けない。(不安定になり、けがの原因)
- プラスチック部品は、ゆっくりはずし、落としたり強い衝撃を与えたりしない。
  (ひびや割れ、傷の原因)
- ケース類に塗布している潤滑剤(シリコーンオイル)をふきとらない。
  (滑りを良くするためのもので、食品衛生法に適合しています)

| | 付属品のはずしかた | 取り付けかた |
|---|---|---|
| 棚 | 手前を少し持ち上げ<br>そのまま引き出す。<br> | 棚の奥側を突起の上に置き、<br>水平に押し込む。<br><br> |
| ポケット類 | 持ち上げて<br>はずす。<br>固い場合は<br>底を軽く突く。 | 左右の突起にはめ込み、ツメを確実にはめる。<br><br> |
| ケース類 | ケースを少し出し、持ち上げながら引き出す。<br>野菜ケース・果物ケース・フレッシュケース・<br>貯氷ケース・冷凍ケース(小)(大)<br><br>図は貯氷ケース | レールをガイドにはめ込み、押し込む。<br>果物ケース<br><br><br>冷凍ケース<br><br><br>図は冷凍ケース(小)<br>ガイド部をレールに置き、押し込む。<br>野菜ケース・<br>フレッシュケース<br><br><br>図はフレッシュケース |

**野菜ケースのふた・ドアポケットのふたがはずれたときは**

野菜ケース

左右の突起を穴に
はめ込む

ドアポケット

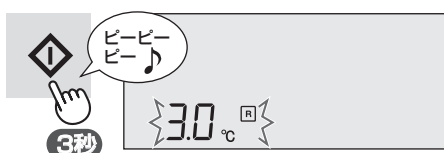
左右の突起を穴にはめ込む

# こんなときは

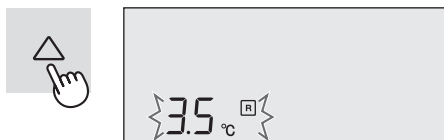
| こんなとき | こうしてください |
| --- | --- |
| **冷蔵室／冷凍室の温度を微調節したい**<br>(温度微調節) | 冷蔵室／冷凍室の温度を微調節(0.5℃刻み)できます。 |

**冷蔵室**

**1** R を選ぶ

**2** ボタンを3秒以上押す。

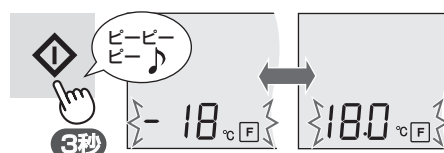
現在の設定温度が3.0℃に変わります。

**3** お好みの温度に設定する。

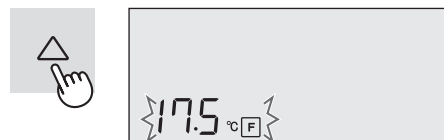
[ △ : 高くする ▽ : 低くする]

**4** 決定する

**冷凍室**

**1** F を選ぶ

**2** ボタンを3秒以上押す。

現在の設定温度が−18.0℃に変わります。
(画面は図のように交互に表示されます)

**3** お好みの温度に設定する。

[ △ : 高くする ▽ : 低くする]

**4** 決定する

**解除**…上記 **1**～**2** をもう１度おこなう。

| こんなとき | こうしてください |
| --- | --- |
| **ドア開閉時のパネル点灯を停止したい**<br>(操作パネル消灯設定) | 操作パネルの消灯設定ができます。 |

**設定**

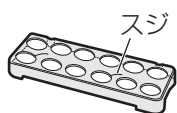
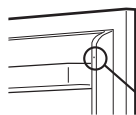
△と◇を同時に3秒以上押す。
パネル表示が消えます。

**解除**…上記と同じ。

| こんなとき | こうしてください |
|---|---|
| **製氷皿を空にする** | ① 給水タンク・貯氷ケースを空にする。<br>② [icon] で [icon] を選ぶ。<br>③ △ で「On」を選ぶ。<br>④ 決定する。<br>⑤ 約40秒後終了音が鳴ったら、貯氷ケースの水または氷を捨てる。 |
| **長期間使わない** | ① 製氷皿を空にする。(上記①〜⑤)<br>② 電源プラグを抜き、アース線をはずす。<br>③ 庫内を清掃し、2〜3日ドアを開け乾燥させる。(においやカビを抑えるため) |
| **庫内灯が切れたら** | お買いあげの販売店に、交換を依頼ください。 |
| **電源コードが破損したら** | お買いあげの販売店に、交換を依頼ください。 |
| **停 電** | ●庫内温度が上がらないよう、食品の追加保存、ドアの開閉を控えてください。<br>●再通電時は次のようになります。 |

| 項　　目 | 再通電時の状態 |
|---|---|
| プラズマクラスター・節電モード・チャイルドロック・製氷の運転のしかた・温度上昇サイン・温度調節(微調節含む)・ドア閉め忘れ防止ブザー 入/切・操作音入/切・操作パネル消灯設定 | 停電前の設定を保持 |
| おいそぎ冷凍・製氷皿清掃 | 動作を停止 |

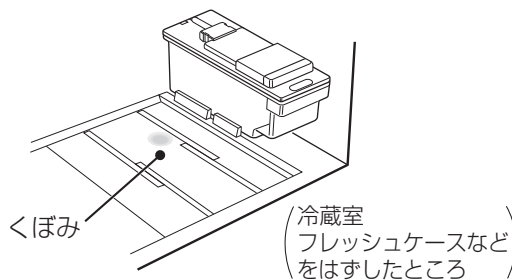
**次のものは生産上の不良ではありません。ご安心してお使いください。**

**●プラスチック部品の、割れや傷のようなスジ。**

樹脂材料の合流箇所や、金型の接合部が、スジのように残ったもの。

**●ドア内側の小さな穴。**

断熱材発泡工程に必要な穴。(すべてのドアに数カ所ずつ)

**●プラスチック部のくぼみ。**

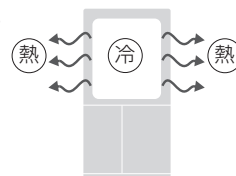
樹脂材料の収縮によりできるくぼみ。

こんなときは

# 故障かな？(1)

修理依頼やお問い合わせの前に、
もう一度お調べください。

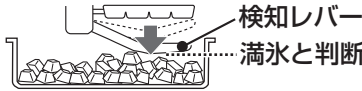
## 次の症状は異常ではありません

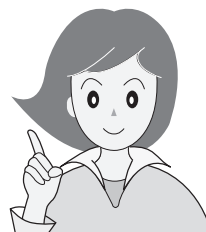
**冷蔵庫の側面が熱い**（夏場に多い）

冷蔵庫は、庫内の熱を外側へ出して、庫内を冷やします。側面が熱いのは、側面内部にうめ込まれたパイプが放熱するためで、約50～55℃ (長く手を触れることができないくらい)になることもあります。
側面は鉄製のため、熱く感じますが、内部の断熱材や表面の塗装が発火することはありません。

**音について**

| 症状 | 説明 |
|---|---|
| 「バキッ」「ボコッ」や プラスチックのきしみ音 | ドアの開閉や冷却により、庫内温度の変化で部品がきしむ音です。床、壁の反響で大きく聞こえることがあります。 |
| うなるような動作音 (20～30秒) | 自動製氷機が離氷や給水をする音です。給水タンクが空のときも約2時間ごとに音がすることがあります。 |
| 「ボコボコ」「ジュッ」 | 冷媒が流れる音です。「ピチピチ」「カチカチ」「ブーブー」 なども。 |
| ファンの音 (「ヒューン」「ウィーン」など) 圧縮機の音 | 冷気や冷却装置を効率的に制御するため、圧縮機やファンモーターは回転数を変えながら運転しており、音も変化します。高速回転中(次のとき)は大きくなります。<br>• 設置直後　• 夏場　• 食品の出し入れが多いとき<br>• おいそぎ冷凍中　• 自動霜取り(1日1回程度)終了直後 |

**冷え具合について**

| こんなとき | もしかしたら | こうしてください | 参照ページ |
|---|---|---|---|
| 全く冷えない | ● 操作パネルの点灯位置が、次々と移動していませんか? | ▶ 店頭展示用の設定を解除してください。 | 29 |
| よく冷えない | ● 冷蔵室温度調節が「6℃」寄りになっていませんか？ | ▶「0℃」～「3℃」にしてください。 | 14 |
| | ● 冷凍室温度調節が「−13℃」寄りになっていませんか？［冷凍室を「−21℃」にすると、冷蔵室の温度も低めになることがあります。その場合は、冷蔵室を「6℃」寄りにしてください。］ | ▶「−18℃」～「−21℃」にしてください。 | 14 |
| | ● 周囲温度が高くありませんか?<br>● 冷蔵庫に直接エアコンや温風機の暖気が当たっていませんか？ | ▶ 熱源から離し、直射日光の当たらない、風通しのよい場所へ設置してください。<br>［とくに暑いときは冷却力が低下することがあります。］ | 6 |
| | ● 冷蔵庫周囲にすき間はありますか？ | ▶ 放熱用のすき間をあけてください。 | 6 |
| | ● 熱い食品を入れていませんか? | ▶ 冷ましてから入れてください。 | 12 |
| | ● 食品を詰めすぎたり、冷気の吹出口や吸込口をふさいでいませんか？ | ▶ 吹出口、吸込口の前をあけてください。 | 9 |
| | ● ドアをひんぱんに開けたり長時間開けていませんか?<br>● 食品の袋などがはさまって半ドアになっていませんか？ | ▶ ドアの開閉を減らし、きちんと閉めてください。 | ー |
| | ● 冷凍ケースの奥に食品が落ちていてドアが閉まらなくなっていませんか？ | ▶ 冷凍ケースをはずし食品を取り除いてください。 | 23 |
| | ● 節電モードを設定していませんか？ | ▶ 節電モードを中止してください。 | 12 |

冷えや製氷の具合が悪いときは、
一度電源プラグを抜き、5分後に
差し込んで様子を見てください。

## 氷（製氷）について

| こんなとき | もしかしたら | ▶▶▶ こうしてください | 参照ページ |
|---|---|---|---|
| 氷ができない | ●設置直後は、庫内が冷えるまでに時間がかかるため製氷時間が長くなります。(通常6～8時間、夏場など暑いときは24時間以上) キラット製氷は、さらに時間がかかります。 | | ー |
| | ●給水タンクに水が入っていますか？ | ▶水を入れてください。 | 17 |
| | ●給水タンクは奥まで入っていますか？ | ▶カチッと音がするまで差し込んでください。 | 17 |
| | ●貯氷ケースに食品やシャベルを入れていませんか? | ▶食品は冷凍ケースへ移し、シャベルは所定の位置に置いてください。 | 16 |
| | ●自動製氷を停止していませんか？ | ▶お好みの製氷モードに設定してください。 | 18,19 |
| | ●氷が貯氷ケースの奥側にたまっていませんか？ 検知レバー 満氷と判断 | ▶氷を手前にならしてください。 | 16 |
| | 以上の確認をしても製氷しないときは、「製氷皿清掃」(21ページ) の操作をした後、約半日様子を見てください。 | | |
| 氷ができるのが遅い<br>⇨「よく冷えない」の項目をまず確認ください。 | ●製氷を再開させた直後ではありませんか？<br>●給水タンクに水を入れた直後ではありませんか？ | ▶給水タンクをセットしてもすぐには給水動作をしないため、製氷開始までに時間がかかります。 | ー |
| | ●(大)を選んでいませんか？ | ▶大きい氷は標準氷より時間がかかります。 | 18 |
| | ●(キラット)を選んでいませんか？ | ▶キラット製氷は、通常製氷より時間がかかります。 | 18 |
| 氷が小さい<br>丸くなっている<br>つながっている<br>突起ができる<br>穴が空いている | ●給水する前後は、小さな氷ができたり、つながった氷ができることがあります。<br>●長期間貯氷すると、自然に氷が小さくなったり、丸くなったり、くっついたりすることがあります。<br>●突起は製氷皿の水路が残ったものです。<br>●穴は、氷の中の気泡が重なり合い大きくなったものです。 | つながっている氷や固まっている氷は、シャベルなどで離してください。 | ー<br>ー<br>16<br>ー |
| 氷のかけらがたまる | ●氷の突起や氷の角がかけたものです。気になる場合は、シャベルで取り除いてください。 | | ー |
| 氷がにおう | ●浄水フィルターの交換時期ではありませんか? | ▶浄水フィルターの交換は3～4年が目安です。 | 20 |
| | ●給水タンクの水が古かったり、においがありませんか? | ▶水は１週間ごとに交換してください。 | 17 |
| | ●給水タンクにお手入れ時の洗剤類が残っていませんか? | ▶洗剤類は、よくすすいでください。洗剤類を使った浄水フィルターは使わないでください。 | 20 |
| | ●長期間貯氷すると、食品のにおいが氷に移ることがあります。 | | ー |
| 氷に白い部分、浮遊物が残る | ●水に含まれるミネラル成分が、凍るときに固まり、できたものです。 | | 16 |
| 製氷皿清掃をしても動作しない | ●貯氷ケースが満氷ではありませんか？食品やシャベルが入っていませんか？<br>●給水タンクに水が入っていますか? | ▶清掃は貯氷ケースを空にして、給水タンクに水を入れておこなってください。 | 21 |

# 故障かな？(2)

| | こんなとき | もしかしたら ▶▶▶ | こうしてください | 参照ページ |
|---|---|---|---|---|
| 露や霜について | 庫外や庫内に露や霜が付く | ●水気の多い食品をラップせずに入れていませんか? | ▶ラップしてください。 | ー |
| | | ●ドアをひんぱんに開けたり、食品の袋などがはさまっていませんか? | ▶ドアの開閉を減らし、きちんと閉めてください。 | ー |
| | | ●ドアパッキンが傷んでいませんか? | ▶販売店に部品交換をご相談ください。 | ー |
| | | ●野菜ケースは多量の葉野菜を入れると、くもりや露が付くことがあります。(とくに高湿度に保っているため) | | ー |
| | | ●雨の日など湿度が高いときは、本体やドアにくもりや露が付くことがあります。(くもり) | ▶風通しをよくしてください。 | ー |
| | 冷凍室ドアに霜が付く | ●冷凍ケースの奥に食品が落ちていてドアが閉まらなくなっていませんか? | ▶冷凍ケースをはずし食品を取り除いてください。 | 23 |
| 音について | 気になる音がする<br>⇨26ページ 音について の項目も確認ください。 | ●冷蔵庫が壁に当たり、響いていませんか？<br>●設置が悪くがたついていませんか？<br>●床がしっかりしていない所に設置していませんか？<br>●周囲にものが落ちていませんか？<br>●ベースカバーがはずれていませんか？ | ▶設置状態を確認してください。 | 6 |
| | すべてのドアを閉めても電子音が止まらない | ▶ドア閉め忘れ防止ブザーの故障です。修理を依頼してください。<br>(ドア閉め忘れ防止ブザーを「切」に設定すると、一時的に電子音を消すことができます) | | 15 |
| ドアについて | 冷蔵室ドアの閉まりが悪い | ●はみ出した食品、市販のポケットや整理ケースが棚に当たっていませんか? | ▶ドア側の食品、市販のポケットなどの状態を確認してください。 | ー |
| | ドアを閉めると他のドアが開く | ●強く閉めたときの風圧で開くことがあります。 | | ー |
| | 左右のドアがずれる | ▶調節脚で調整してください。 | | 6 |
| その他 | 冷蔵室や野菜ケースの食品が凍る<br>給水タンクの水が凍る | ●水気の多い食品を吹出口近くに置いていませんか? | ▶吹出口近くから移動させてください。 | 9 |
| | | ●冷蔵室温度調節が「0℃」寄りになっていませんか？<br>[冷凍室が「−21℃」のときは冷蔵室も冷えすぎることがあります。] | ▶「3℃」にしてください。 | 14 |
| | | ●周囲温度が低いと(5℃以下)、冷蔵室温度調節が「6℃」でも凍ることがあります。 | | ー |
| | | ●給水タンクの水が少ないと、凍ることがあります。 | | ー |

詳しくはホームページにも記載しています。 http://www.sharp.co.jp/support/refrigerator/

| | こんなとき | もしかしたら ▶▶▶ | こうしてください | 参照ページ |
|---|---|---|---|---|
| その他 | タッチ式操作パネルが反応しない | ● 冷蔵室ドアが開いていませんか？ | ▶ 閉めてから操作してください。 | 2 |
| | | ● 操作パネルや指に水や油が付いていませんか？ | ▶ ふき取ってから操作してください。 | 22 |
| | | ● 手袋やばんそうこうをしたり、爪やとがったもので操作していませんか？ | ▶ 直接指で操作してください。 | ー |
| | | ● 操作パネルにシールやテープが貼られていませんか？ | ▶ シールやテープをはがしてお使いください。 | ー |
| | | ● 操作位置が操作キーからずれていませんか？ | ▶ 操作キーの中央を操作してください。 | 2 |
| | | ● 操作時間(押す間隔)が短くありませんか？ | ▶ 少し長めに操作してください。 | ー |
| | 庫内のにおいが気になる | ● においの強い食品をラップしないで入れたり長期間保存していませんか？ | ▶ ラップ･容器で密封することをおすすめします。 | ー |
| | | ● ナノ低温脱臭触媒は、すべてのにおいを取り除くことはできません。 | | ー |
| | | ● プラズマクラスターのはたらきで発生するオゾンのにおいがすることがあります。オゾンの濃度はごくわずかであり、人体に影響のない程度の量です。またすぐに分解するため、充満することはありません。 | | ー |
| | | ● 庫内に、においが付着していることがあります。かたくしぼったぬれぶきんでふいてください。 | | ー |
| | 床がぬれている | ● 冷蔵庫を傾けたり、移動させたりしていませんか？ | ▶ 移動時は、保護シートを敷いてください。背面の蒸発皿から水がこぼれることがあります。 | 7 |
| | | ● ドアパッキンが傷んでいませんか？<br>[傷んでいると冷蔵庫内部の冷却器につく霜が増え、蒸発皿から水があふれます] | ▶ 販売店に部品交換をご相談ください。 | ー |
| 操作パネル表示 | 操作パネルの点灯位置が次々と移動している | ● 店頭展示用設定になっています。解除してください。<br>**店頭展示用設定　解除方法**<br>冷蔵室のドアを開けて、<br>◈キーを5秒以上押す。 | | ー |



故障かな？

# 保証とアフターサービス（よくお読みください）

## 修理を依頼されるときは 出張修理

1 「故障かな?」(26~29ページ)を調べてください。
2 それでも異常があるときは使用をやめて必ず電源プラグを抜いてください。
3 お買いあげの販売店に次のことをお知らせください。

- 品名：冷凍冷蔵庫
- 形名：(保証書に記載の形名)
- お買いあげ日(年月日)　• 故障の状態 (具体的に)
- ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
- お名前　• 電話番号　• ご訪問希望日

**便利メモ**　記入しておくと便利です。

| お買いあげ日 | 年　　月　　日 |
|---|---|
| 販売店名 | 電話(　　　)　　ー |

**保証期間中**
- 修理に際しましては保証書をご提示ください。
保証書の規定に従い販売店が修理させていただきます。

**保証期間が過ぎているときは**
- 修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

**修理料金のしくみ**
- 修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

| 技術料 | 故障した製品を正常に修復するための料金です。 |
|---|---|
| 部品代 | 修理に使用した部品代金です。 |
| 出張料 | 製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。 |

## 保証書(別添)

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。
保証書は、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間…お買いあげの日から1年間です。**
ただし、次の部品のみ5年間です。
  - 放熱器(凝縮器)　• 圧縮機　• 毛細管　• 冷却器
  - 配管　• 冷気循環用ファンモーター

保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
(温泉地区の硫化ガスによるガス害など)

- **次のような場合の補償はいたしかねます。**
  - 製品故障時の食品の補償
  - 食品以外のものを入れた場合の製品の故障、入れた物品の補償
  - 業務用に使用した場合の製品の故障、入れた物品の補償

## 補修用性能部品の保有期間

- 当社は冷凍冷蔵庫の補修用性能部品を製品の製造打切後、9年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

### 廃棄時のご注意

- 2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの電気冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。

**長期ご使用の場合は冷蔵庫の点検を!**
**こんな症状はありませんか?**
- 電源コードやプラグが異常に熱くなる。
- 電源コードに深いキズや変形がある。
- さわるとピリピリ電気を感じる。
- コゲ臭いにおいがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- その他の異常や故障がある。

→ 故障や事故の防止のため、使用を中止し電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店にご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は販売店に、ご相談ください。

- 左記症状がなくても、お買いあげ後 5年程度たちましたら、安全のためや能力低下を防ぐため、点検をおすすめします。点検費用は販売店にご相談ください。

**別売品** **お求めはお買いあげの販売店へ**(型番・希望小売価格は変わることがあります。お買いあげの販売店でお確かめください)

| | 型　番 | 希望小売価格(2012年9月現在) | 参照ページ |
|---|---|---|---|
| 転倒防止用ベルト(2本セット) | 201 939 0064 | 2,100円　( 税抜価格2,000 円 ) | 6ページ |
| アース線(長さ 約2.9m) | 210 536 0132 | 420円　( 税抜価格　400 円 ) | 6ページ |
| 冷蔵庫用温度計 | 201 939 0078 | 1,470円　( 税抜価格1,400 円 ) | 9ページ |
| 浄水フィルター | 201 337 0086 | 840円　( 税抜価格　800 円 ) | 20ページ |

# お客様ご相談窓口のご案内

**修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。**
ファクシミリ送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。

※弊社では、確実なお客様対応のため、フリーダイヤルサービスをご利用のお客様に「発信者番号通知」をお願いしています。
発信者番号を非通知に設定されている場合は、番号の最初に「186」をつけておかけください。

## メールでのお問い合わせなど【シャープサポートページ】

**http://www.sharp.co.jp/support/** ■よくあるご質問などもパソコンから検索できます。

## 使用方法のご相談など【お客様相談センター】おかけ間違いのないようにご注意ください。

**0120 - 078 - 178** 携帯・PHS OK

非通知設定の電話は、最初に「186」をつけておかけください。

受付時間（年末年始を除く）
●月曜～土曜：9:00～18:00
●日曜・祝日：9:00～17:00

■フリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

| 電話 | FAX |
|---|---|
| 06 - 6792 - 1582 | 06 - 6792 - 5993 |
| 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72 | |

## 修理のご相談など【修理相談センター】おかけ間違いのないようにご注意ください。

**0120 - 02 - 4649** 携帯・PHS OK

非通知設定の電話は、最初に「186」をつけておかけください。

受付時間（年末年始を除く）
●月曜～土曜：9:00～20:00
●日曜・祝日：9:00～17:00

■フリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

| | 電話 | FAX |
|---|---|---|
| 東日本地区 | 043 - 299 - 3863 | 043 - 299 - 3865 |
| 西日本地区 | 06 - 6792 - 5511 | 06 - 6792 - 3221 |

持込修理および部品購入のご相談は、下記地区別窓口（サービスセンター テクニカルセンター）でも承っております。

受付時間（祝日など弊社休日を除く）●月曜～土曜：9:00～17:40 ただし、沖縄地区は月曜～金曜：9:00～17:40

| 地区 | 窓口 | 電話 | 所在地 |
|---|---|---|---|
| 北海道 | 札幌 | 011-641-4685 | 〒063-0801 札幌市西区二十四軒1条7-3-17 |
| 東北 | 仙台 | 022-288-9142 | 〒984-0002 仙台市若林区卸町東3-1-27 |
| 関東 | 宇都宮 | 028-637-1179 | 〒320-0833 宇都宮市不動前4-2-41 |
| 関東 | 東東京 | 03-5855-0432 | 〒114-0012 北区田端新町2-2-12 |
| 関東 | 横浜 | 045-753-4647 | 〒235-0036 横浜市磯子区中原1-2-23 |
| 中部 | 静岡 | 054-344-5781 | 〒424-0067 静岡市清水区鳥坂1170-1 |
| 中部 | 名古屋 | 052-332-2623 | 〒454-0011 名古屋市中川区山王3-5-5 |
| 中部 | 金沢 | 076-249-2434 | 〒921-8801 野々市市御経塚4-103 |
| 近畿 | 京都 | 075-672-2378 | 〒601-8102 京都市南区上鳥羽菅田町48 |
| 近畿 | 神戸 | 078-452-7009 | 〒658-0025 神戸市東灘区魚崎南町4-12-6 |
| 近畿 | 大阪 | 06-6794-5611 | 〒547-8510 大阪市平野区加美南3-7-19 |
| 中国 | 広島 | 082-874-8149 | 〒731-0113 広島市安佐南区西原2-13-4 |
| 四国 | 高松 | 087-823-4901 | 〒760-0065 高松市朝日町6-2-8 |
| 九州 | 福岡 | 092-572-4652 | 〒812-0881 福岡市博多区井相田2-12-1 |
| 沖縄 | 那覇 | 098-861-0866 | 〒900-0002 那覇市曙2-10-1 |

●お電話は番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。
●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2012.09)

# 仕様

| 電源 定格電圧・定格周波数 | | 100V・50/60Hz共用 |
|---|---|---|
| 定格電流(A) | | 2.4 |
| 定格消費電力(W) | | 200 |
| 電熱装置の定格消費電力(W) | | 189 |
| 霜取り装置の消費電力(W) | | 166 |
| 消費電力量 | | 冷蔵室ドア内側の品質表示銘板に表示 |
| 外形寸法(mm)※1 | 幅 | 892 |
| | 奥行 | 766 |
| | 高さ | 1830 |
| 質量(重量)(kg) | | 118 |
| 定格内容積(L) | 全内容積 | 612 |
| | 冷蔵室 | 399 |
| | 冷凍室 | 213 |

※1 調節脚・ハンドルを含まない。(家庭用品品質表示法による)

**■冷凍室の性能** (JIS C 9607による)

| 性能を表す記号 | ✱✱✱✱(フォースター)※2 |
|---|---|
| 冷凍室内の負荷(食品)温度 | −18℃以下 |
| 市販冷凍食品の保存期間の目安 | 約3ヵ月 |

※2 フォースター冷凍室では、定格内容積100L当たり4.5kg以上の食品を24時間以内に、−18℃以下に冷凍できます。

**■自動霜取りについて**
霜取りは不要です。冷却器(外からは見えない)に付いた霜は定期的に溶かされ、蒸発皿にたまり、放熱器などの熱で蒸発します。
**ご注意**：機械的な器具やその他の手段で、無理に霜取りしないでください。

**■取扱説明書について**
当商品は日本国内向けであり、日本語以外の取扱説明書はありません。
This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

**みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会**

• 再資源化のため、おもなプラスチック部品には材料名を表示しています。

## お問い合わせ先

**お問合わせの前に**もう一度「故障かな?」(26〜29ページ)をご確認ください。

メールでのお問い合わせなど
**【シャープサポートページ】**
シャープ　お問い合わせ　検索
**http://www.sharp.co.jp/support/**

使用方法のご相談など
**【お客様相談センター】**
携帯・PHS OK **0120-078-178**
※詳しくは、取扱説明書31ページをご覧ください

修理のご相談など
**【修理相談センター】**
携帯・PHS OK **0120-02-4649**
※詳しくは、取扱説明書31ページをご覧ください

非通知設定の電話は、最初に「186」をつけておかけください。

**シャープ株式会社**
本　　　　社　〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
健康・環境システム事業本部　〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

Printed in Thailand
TINSJB306CBRZ　12LH ⓉⓁ ①